

**RAPPORTO DI PROVA N° 113/06/2015**

Valido a tutti gli effetti come da R.D. 1.3.1928 e D.M. 25.3.1986

COMMITTENTE: **Consorzio di Bonifica di Sora, Via S. Rosalia, Sora (Fr)**
DENOMINAZIONE CAMPIONE: **Sbarramento Valfrancesca, Sora (Fr)**
CAMPIONE DI: **Acqua di Irrigazione**
PRELEVATO IL: **03.06.2015 ore 8,30**

ESITI ANALITICI

Parametri	Unità di Misura	Risultato	Metodo
pH	U pH	7,80	IRSA 2060
COD	mg/l O ₂	15,0	IRSA 5130
BOD ₅	mg/l O ₂	5,0	IRSA 5120
Azoto ammoniacale	mg/l	0,6	IRSA 4030
Azoto nitroso	mg/l	0,03	IRSA 4050
Azoto nitrico	mg/l	1,2	IRSA 4040
Fosforo totale -P-	mg/l	< 0,1	IRSA 4110
Cloruri -Cl-	mg/l	17,76	IRSA 4090
Cadmio -Cd-	mg/l	< 0,005	EPA 6020A 2007
Cromo totale -Cr-	mg/l	< 0,001	EPA 6020A 2007
Ferro -Fe-	mg/l	0,64	EPA 6020A 2007
Mercurio -Hg-	mg/l	< 0,001	EPA 6020A 2007
Nichel -Ni-	mg/l	< 0,001	EPA 6020A 2007
Rame -Cu-	mg/l	0,00154	EPA 6020A 2007
Piombo -Pb-	mg/l	< 0,001	EPA 6020A 2007
Sodio -Na-	mg/l	4,4	EPA 6020A 2007
Coliformi totali	UFC/100 ml	460	IRSA 7010 B
Coliformi fecali	UFC/100 ml	assenti	IRSA 7020 B
Streptococchi fecali	UFC/100 ml	assenti	IRSA 7040 C
Salmonella	UFC/100 ml	assente	IRSA 7080

Analisi effettuate presso strutture esterne

GIUDIZIO:

Il campione esaminato, rispetto ai parametri ricercati, rientra nei limiti della tabella 4 Allegato 5 Parte Terza del D.Lgs. n° 152/2006.

Frosinone 28.06.2015

Il chimico
Dr. Massimo Terracciano

**RAPPORTO DI PROVA N° 114/06/2015**

Valido a tutti gli effetti come da R.D. 1.3.1928 e D.M. 25.3.1986

COMMITTENTE: **Consorzio di Bonifica di Sora, Via S. Rosalia, Sora (Fr)**
DENOMINAZIONE CAMPIONE: **Valcatoio, Isola del Liri (Fr)**
CAMPIONE DI: **Acqua di Irrigazione**
PRELEVATO IL: **03.06.2015 ore 9,20**

ESITI ANALITICI

Parametri	Unità di Misura	Risultato	Metodo
pH	U pH	7,6	IRSA 2060
COD	mg/l O ₂	10,0	IRSA 5130
BOD ₅	mg/l O ₂	3,5	IRSA 5120
Azoto ammoniacale	mg/l	0,1	IRSA 4030
Azoto nitroso	mg/l	0,02	IRSA 4050
Azoto nitrico	mg/l	0,12	IRSA 4040
Fosforo totale -P-	mg/l	< 0,1	IRSA 4110
Cloruri -Cl-	mg/l	11,84	IRSA 4090
Cadmio -Cd-	mg/l	< 0,0005	EPA 6020A 2007
Cromo totale -Cr-	mg/l	< 0,001	EPA 6020A 2007
Ferro -Fe-	mg/l	0,032	EPA 6020A 2007
Mercurio -Hg-	mg/l	< 0,001	EPA 6020A 2007
Nichel -Ni-	mg/l	< 0,001	EPA 6020A 2007
Rame -Cu-	mg/l	0,00159	EPA 6020A 2007
Piombo -Pb-	mg/l	< 0,001	EPA 6020A 2007
Sodio -Na-	mg/l	3,99	EPA 6020A 2007
Coliformi totali	UFC/100 ml	240	IRSA 7010 B
Coliformi fecali	UFC/100 ml	assenti	IRSA 7020 B
Streptococchi fecali	UFC/100 ml	assenti	IRSA 7040 C
Salmonella	UFC/100 ml	assente	IRSA 7080

Analisi effettuate presso strutture esterne

GIUDIZIO:

Il campione esaminato, rispetto ai parametri ricercati, rientra nei limiti della tabella 4 Allegato 5 Parte Terza del D.Lgs. n° 152/2006.

Frosinone 28.06.2015

Il chimico
Dr. Massimo Terracciano

**RAPPORTO DI PROVA N° 115/06/2014**

Valido a tutti gli effetti come da R.D. 1.3.1928 e D.M. 25.3.1986

COMMITTENTE: **Consorzio di Bonifica di Sora, Via S. Rosalia, Sora (Fr)**
DENOMINAZIONE CAMPIONE: **IDRANTE 1DA1, Sora (Fr)**
CAMPIONE DI: **Acqua di Irrigazione**
PRELEVATO IL: **03.06.2015 ore 9,35**

ESITI ANALITICI

Parametri	Unità di Misura	Risultato	Metodo
pH	U pH	7,65	IRSA 2060
COD	mg/l O ₂	10,0	IRSA 5130
BOD ₅	mg/l O ₂	3,0	IRSA 5120
Azoto ammoniacale	mg/l	< 0,1	IRSA 4030
Azoto nitroso	mg/l	< 0,01	IRSA 4050
Azoto nitrico	mg/l	0,2	IRSA 4040
Fosforo totale -P-	mg/l	< 0,1	IRSA 4110
Cloruri -Cl-	mg/l	13,32	IRSA 4090
Cadmio -Cd-	mg/l	< 0,0005	EPA 6020A 2007
Cromo totale -Cr-	mg/l	< 0,001	EPA 6020A 2007
Ferro -Fe-	mg/l	0,25	EPA 6020A 2007
Mercurio -Hg-	mg/l	< 0,001	EPA 6020A 2007
Nichel -Ni-	mg/l	0,0023	EPA 6020A 2007
Rame -Cu-	mg/l	0,0084	EPA 6020A 2007
Piombo -Pb-	mg/l	< 0,001	EPA 6020A 2007
Sodio -Na-	mg/l	5,1	EPA 6020A 2007
Coliformi totali	UFC/100 ml	210	IRSA 7010 B
Coliformi fecali	UFC/100 ml	assenti	IRSA 7020 B
Streptococchi fecali	UFC/100 ml	assenti	IRSA 7040 C
Salmonella	UFC/100 ml	assente	IRSA 7080

Analisi effettuate presso strutture esterne

GIUDIZIO:

Il campione esaminato, rispetto ai parametri ricercati, rientra nei limiti della tabella 4 Allegato 5 Parte Terza del D.Lgs. n° 152/2006.

Frosinone 28.06.2015

Il chimico
Dr. Massimo Terracciano

**RAPPORTO DI PROVA N° 112/06/2015**

Valido a tutti gli effetti come da R.D. 1.3.1928 e D.M. 25.3.1986

COMMITTENTE: **Consorzio di Bonifica di Sora, Via S. Rosalia, Sora (Fr)**
DENOMINAZIONE CAMPIONE: **Loc. Muto Impianto Fontechiari, Fontechiari (Fr)**
CAMPIONE DI: **Acqua di Irrigazione**
PRELEVATO IL: **03.06.2015 ore 9**

ESITI ANALITICI

Parametri	Unità di Misura	Risultato	Metodo
pH	U pH	7,40	IRSA 2060
COD	mg/l O ₂	8,0	IRSA 5130
BOD ₅	mg/l O ₂	2,0	IRSA 5120
Azoto ammoniacale	mg/l	< 0,1	IRSA 4030
Azoto nitroso	mg/l	< 0,01	IRSA 4050
Azoto nitrico	mg/l	0,15	IRSA 4040
Fosforo totale -P-	mg/l	< 0,1	IRSA 4110
Cloruri -Cl-	mg/l	10,36	IRSA 4090
Cadmio -Cd-	mg/l	< 0,0005	EPA 6020A 2007
Cromo totale -Cr-	mg/l	< 0,001	EPA 6020A 2007
Ferro -Fe-	mg/l	0,022	EPA 6020A 2007
Mercurio -Hg-	mg/l	< 0,001	EPA 6020A 2007
Nichel -Ni-	mg/l	< 0,001	EPA 6020A 2007
Rame -Cu-	mg/l	0,00134	EPA 6020A 2007
Piombo -Pb-	mg/l	< 0,001	EPA 6020A 2007
Sodio -Na-	mg/l	2,68	EPA 6020A 2007
Coliformi totali	UFC/100 ml	150	IRSA 7010 B
Coliformi fecali	UFC/100 ml	assenti	IRSA 7020 B
Streptococchi fecali	UFC/100 ml	assenti	IRSA 7040 C
Salmonella	UFC/100 ml	assente	IRSA 7080

Analisi effettuate presso strutture esterne

GIUDIZIO:

Il campione esaminato, rispetto ai parametri ricercati, rientra nei limiti della tabella 4 Allegato 5 Parte Terza del D.Lgs. n° 152/2006.

Frosinone 28.06.2015

Il chimico
Dr. Massimo Terracciano